# FICHAS DE MANTENIMIENTO

| GRUPO | TIPOLOGÍA | OPERAZIONE | REVISIONE | DESCRIZIONE |
|---|---|---|---|---|
| RUEDAS DE CARRETERA | MOVIMIENTO DE LOS COJINETES | 014 | 1/2011 | DESMONTAJE Y MONTAJE DEL BUJE DELANTERO |

**PRODUCTOS EN LOS CUALES SE DEBE APLICAR EL PROCEDIMIENTO**

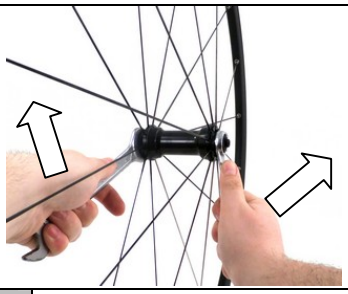
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| Racing 7™ | Racing 5™ | Red Wind™ | | | | | | | |

**1**

Con un destornillador con filo quite la primera tapa de protección. No dañe los dientes de enganche de la tapa para luego poder volver a montarla.

**2**

Realice la operación de ambos lados del buje.



**3**

Con dos llaves fijas de 17 mm afloje una de los dos tornillos de ajuste del eje.

**4**

Desenrosque el tornillo.

**5**

Sujetando el lado derecho del buje, desenrosque el distanciador roscado.

**6**

Quite el eje de la parte opuesta.

**7**

Quite la pantalla de protección del cojinete de ambos lados.

**8**

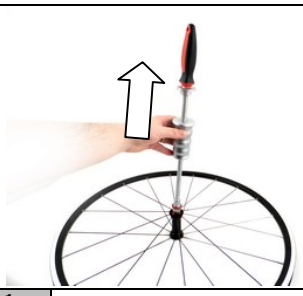
Use un extractor de medida correcta para extraer los cojinetes.

**9**

Coloque en el diámetro interno del cojinete el extractor correspondiente.

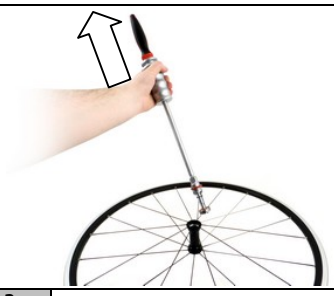
**10**

Controle que se coloquen correctamente los dientes de extracción dentro del cojinete.



**11**

Con un percutor extraiga el cojinete.



**12**

Repita la operación con el lado opuesto.

# FICHAS DE MANTENIMIENTO

**13**

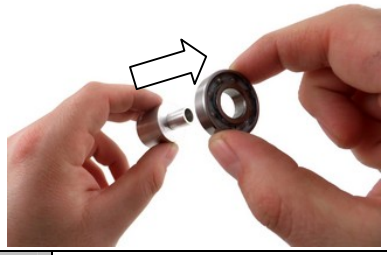
Controle que los cojinetes estén enteros y se muevan en fase de rotación de forma fluida y sin atascarse. En caso contrario sustituya.

**14**

Engrase con grasa Campagnolo cód. LB-100.

**15**

La cantidad de grasa que se coloque debe cubrir aprox. el 75% del espacio libre dentro del cojinete.

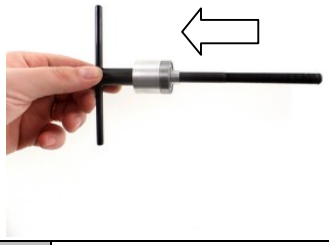


**16**

Introduzca el cojinete dentro del apoyo.

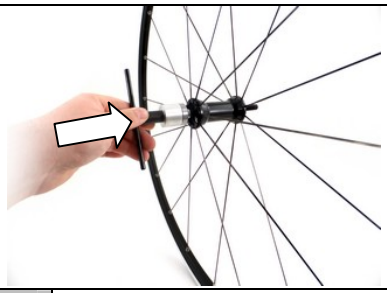
**17**

El paragrasa del cojinete está dirigido hacia el exterior después del apoyo. Coloque el cojinete correctamente como se ilustra en la foto.



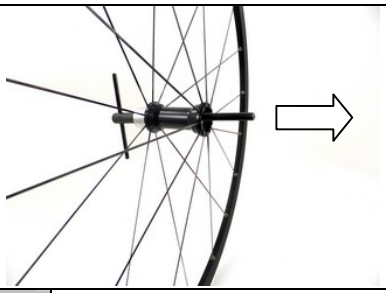
**18**

Introduzca el apoyo en el eje roscado.



**19**

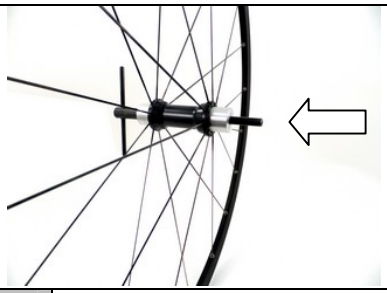
Introduzca el eje dentro del cuerpo del buje de la rueda haciendo salir el eje de la parte opuesta.



**20**

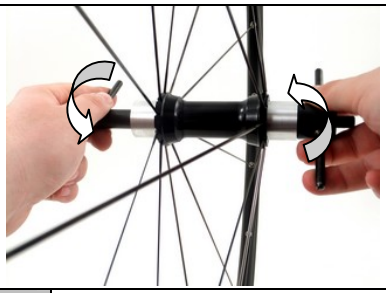
**21**

Coloque el otro cojinete dentro del apoyo, con el paragrasa hacia el tope del apoyo.



**22**

Introduzca el apoyo en el eje roscado.



**23**

Enrosque la herramienta de cierre con fuerza hasta que el cojinete se apoyo completamente dentro del alojamiento correspondiente del buje.

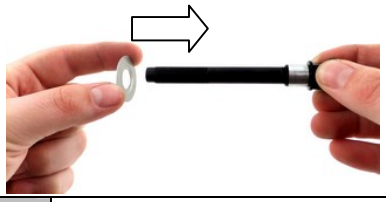
**24**

Desenrosque el apoyo para los cojinetes y quite el eje roscado de dentro del cuerpo del buje.

# FICHAS DE MANTENIMIENTO

**25**

Controle el apoyo correcto de los cojinetes.



**26**

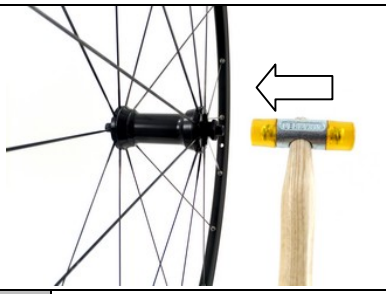
Vuelva a montar el eje colocando la pantalla de protección del cojinete en el eje del buje.

**27**

Respete el posicionamiento de la pantalla de protección del cojinete. La superficie con el nicho está dirigida hacia el exterior del cuerpo del buje.

**28**

Introduzca el eje dentro del cuerpo del buje.



**29**

Dé suaves golpes con un martillo de plástico el eje del buje, para agilizar la colocación.

**30**

Coloque, desde la parte opuesta, la pantalla de protección del cojinete en el eje del buje, respetando el posicionamiento. La superficie con el nicho debe estar dirigida hacia el exterior del cuerpo del buje.

**31**

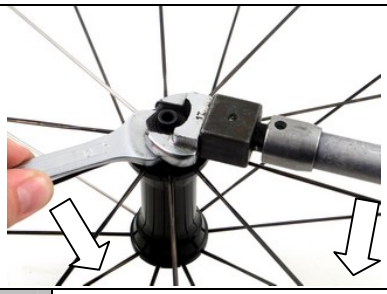
Enrosque a mano el distanciador roscado del eje hasta llegar al tope de la pantalla de protección.

**32**

Enrosque la contratuerca estriada que sirve de tope al buje del eje.

**33**

La parte estriada debe estar dirigida hacia el exterior.



**34**

Sujete la contratuerca del eje con una llave fija de 13 mm y cierre la tuerca estriada con una llave dinamométrica de 17 mm.

**35**

Coloque la tapa del buje.

**36**

Controle la rotación del eje del buje y los juegos de los cojinetes.